

Características del producto				
Formato		853 x 400 x 8 mm	1285 x 194 x 8 mm	2200 x 235 x 8 mm
Embalaje	Paquete:	5 lamas / 1,706 m ² / 12,05 kg	10 lamas / 2,493 m ² / 16,69 kg	6 lamas / 3,102 m ² / 20,87 kg
	Palet:	57 paquetes / 97,24 m ² / 701,85 kg	40 paquetes / 99,72 m ² / 682,49 kg	39 paquetes / 120,98 m ² / 843,76 kg

Tolerancias (requisitos EN 16511:2023)		
Determinación de la perpendicularidad ($\leq 0,20\text{mm}$)		$\leq 0,15\text{ mm}$
Determinación de los cantos rectilíneos ($\leq 0,30\text{ mm/m}$)		$\leq 0,20\text{ mm/m}$
Superficie plana cóncava / convexa	longitudinal ($\leq 0,50 / \leq 1,0\%$)	$\leq 0,35 / \leq 1,0\%$
	anchura ($\leq 0,15 / \leq 0,20\%$)	$\leq 0,10 / \leq 0,15\%$
Superficie a ras	(media $\leq 0,10\text{ mm}$)	(media $\leq 0,10\text{ mm}$)
	(máx. $\leq 0,15\text{ mm}$)	(máx. $\leq 0,15\text{ mm}$)
Apertura de las juntas	(media $\leq 0,15\text{ mm}$)	(media $\leq 0,05\text{ mm}$)
	(máx. $\leq 0,20\text{ mm}$)	(máx. $\leq 0,10\text{ mm}$)

Prestación de garantía (según las condiciones de garantía de Parador)		Notas
sector privado	sector comercial	- Instalación pegada sobre toda la superficie hasta 20m ² máx.
para toda la vida	10 años	- Para limpieza y mantenimiento ver instrucciones.
		- Reservado el derecho de cambios y modificaciones.









Clasificación		
		
Clase de uso 23 = estancias privadas con uso intenso		Clase de uso 33 = estancias comerciales con uso intenso
El suelo de diseño cumple todas las requisitos de la clase de uso designada.		
Requisitos / propiedades	Norma de ensayo	Evaluación
 Reacción al fuego	EN 13501-1	C _s s1
 Deslizamiento	EN 13893 EN 14041	$\mu \geq 0,30$ DS
 Resistencia a las manchas	EN 438-2	Grupo 1+2: Grado 5, sin cambios visibles Grupo 3: Grado 4, cambios leves
 Resistencia a la luz	EN ISO 105 - B02	Escala de lana azul: nivel ≥ 6
 Esfuerzo mecánico por el uso de ruedas de sillas	EN ISO 4918	Tipo W sin cambios visibles
 Resistencia térmica apto para una instalación sobre una calefacción de suelo radiante - con freno de vapor	EN 12667	0,075 m ² *K/W
Conductividad térmica	EN 12667	0,106 W/(mk)
 Desplazamiento de muebles	EN ISO 16581	sin daños visibles (tipo de pie 0)
 Huella después de uso constante	EN ISO 24343-1	$\leq 0,05\text{ mm}$
 Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm)	ISO 16000	$\leq 0,05\text{ ppm}$
 Ruido de pasos	EN ISO 10140-3	16 dB (sobre láminas PE de Parador) 17 dB (sobre Akustik-Protect 100 de Parador)
 Fuerza de la unión, SEF	ISO 24334	largo $\geq 1\text{ KN/m}$ transverso $\geq 1,5\text{ KN/m}$
 Desgaste	EN 15468 Apéndice A	> 7.000
 Resistencia a los golpes	EN 13329 Apéndice F	$\geq 1.800\text{ mm}$
 Dilatación	EN ISO 23999	$\leq 0,25\%$
Resistencia al agua	ISO 4760	Requisitos cumplidos (100h en lugar de 24h)
Resistencia al rayado micro	EN 16094	Método A MSR-A2 Para superficies mates (brillo ≤ 7): $\leq 1,5$ unidad de cambio a 60°.
Resistencia al deslizamiento en superficies inclinadas	EN 16165, Apéndice B	R10
Eliminación de residuos	EAK- Número de clave	17 09 04

Modificado por:	QMB Parador	Nombre de archivo	PA_TDS_Designboden_Modular-ONE_ES_20230301
Fecha:	01.01.2018	Actualización:	https://parador.de/es/servicios/descargas/suelo-diseno
Nuestras fichas técnicas se actualizan constantemente y se adaptan a la última tecnología. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores y es válida a partir de:			01.03.2023